



Почувствуйте разницу,
мы не похожи на других!

Patented

★★★★★

PREMIUM
FUSION SPLICER

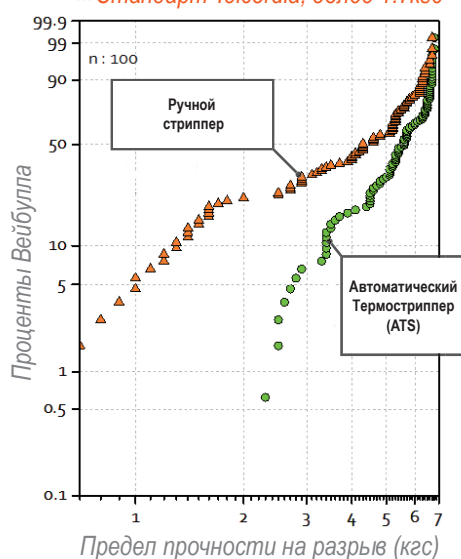
★★★★★

Сварочные аппараты для оптических волокон

Сварочные аппараты, скалыватели, аксессуары

ATS Предел прочности на разрыв

※ Стандарт Telcordia, более 1.7кгс



K33A

Сварочные аппараты ALL IN ONE



KR12A



KF4A

K33A

Выравнивание по сердцевине IPAA5

ALL IN ONE



Patented



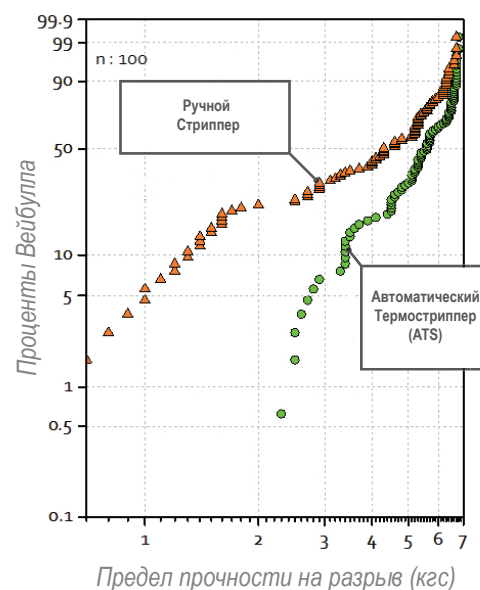
PREMIUM
FUSION SPLICER



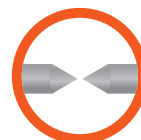
Запатентовано

ATS Предел прочности на разрыв

※ Стандарт Telcordia, более 1.7кгс



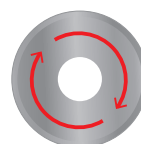
Запатентовано



Ресурс электродов

Более **18,000** Сварок

Запатентовано



Ресурс лезвия

От **75,000** Сколов

До **110,000** Сколов

Особенности

- Обновление программного обеспечения через интернет
- Сварочный аппарат в комплектации ALLINONE незаменим в стесненных условиях работы. Объединяет 5 функций (Зачистка, Очистка, Скалывание, Сварка и Термоусадка).
- Нет повреждений волокна, т.к. используется термостриппер. Волокно проверяется натяжением более 0,2кг.
- Яркий 5.0" сенсорный цветной LCD дисплей.
- Литий-полимерная батарея большой ёмкости: 6 000мАч
- Защищен от ударов, пыли и воды.
- Отличное сочетание с привариваемым коннектором (FSOC) в соответствии с промышленным стандартом.
- Автоповорот лезвия обеспечивает 75 000 сколов.

Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Метод выравнивания волокна	Выравнивание по сердцевине IPAAS
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A1, A2/B2, B3), SM (G.654)
Количество волокон	Одиночное волокно
Диаметр волокна	Диаметр волокна: 80 ~ 150мкм, Диаметр покрытия: 100мкм ~ 3мм
Длина скола	250мкм: 5 ~ 16мм; 900мкм: 8 ~ 16мм
Количество режимов	Режимы сварки: 300, Режимы нагрева: 100, Режимы зачистки: 50
Вносимые потери	SMF: 0.02dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.04dB, NZDSF: 0.04dB
Обратные потери	>60dB
Время сварки	6 сек. (Быстрый режим)
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	9 сек.(КДЗС IS-45, Режим IS-45), 13 сек. (КДЗС IS-60, режим IS-60)
Применяемые КДЗС	40мм или 60мм (Волокно) / 28мм или 32мм (Коннектор)
Запись результатов сварки	20 000 результатов, внутренняя память
Тест на разрыв	2H / 4.4H (Опция)
Окружающая среда	Высота над уровнем моря: 0 ~ 5 000м, Температура: -10°C ~ 50°C, Влажность: 0 ~ 95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, Защищен от воды, Защищен от ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ 80°C, Влажность: 0 ~ 95%
Размеры	136(Д) x 215(Ш) x 137(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	2.45кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 5.0" цветной LCD сенсорный дисплей
Увеличение картинки	X/Y 200X, Max. 670X
Электропитание сетевого адаптера	100 ~ 240В
Запас заряда батареи	В среднем 230 циклов сварка + термоусадка (6 000мАч)
Ресурс электродов	Более 18 000 сварок
Разъемы	USB, внешнее питание (DC 12V auto)
Скальватель	CF-07FT
Ресурс лезвия скальвателя*	Более 75 000 сколов

*Ресурс лезвия скальвателя зависит от условий эксплуатации

Стандартная комплектация

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT K33A	1
Инструкция пользователя	CD диск	1
Лоток для охлаждения	—	1
Кейс для хранения	Жесткий кейс	1
Батарея	6 000мАч	1
Сетевой адаптер	—	1
Лоток для охлаждения	—	1
Поддержка волокна	—	2

Опции по заказу

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ
Батарея	6 000мАч / 4 700мАч
Лезвие скальвателя	BI-07
Электроды	EI-23
Кабель внешнего питания	DC 12B auto
Зажим для переноски волокна	—
Держатели коннектора	SC, LC, FC, ST (см. каталог коннекторов)
Держатели волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, HS-SC/FC, HS-LC, HS-ST, LS-900
Скальватель	CF-07FT
Wi-Fi карта	—

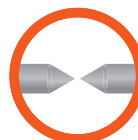
**Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления

K33

Выравнивание по сердцевине IPAAS

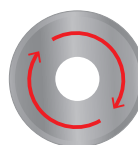
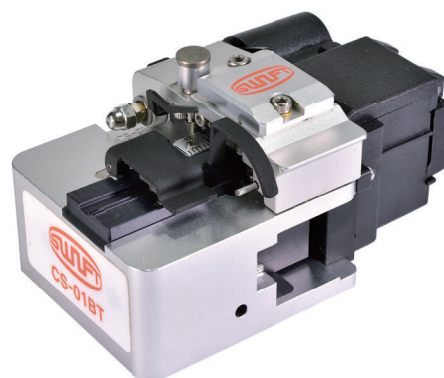


Запатентовано



Ресурс электродов
Более **18,000** Сварок

Запатентовано



Ресурс Лезвия
От **75,000** Сколов
До **110,000** Сколов

Особенности

- Широкий 5,0-дюймовый цветной ЖК-монитор с сенсорным экраном
- Удобный графический интерфейс
- Литий-полимерная батарея большой ёмкости
- Минимальные вносимые потери
- Защита от ударов, пыли и воды
- Светодиодная лампа, установленная на ветрозащитной крышке для работы в условиях низкой освещенности

Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Метод выравнивания волокна	Выравнивание по сердцевине IPAAS
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A1, A2/B2, B3), SM (G.654)
Количество волокон	Одиночное волокно
Диаметр волокна	Диаметр волокна: 80 ~ 150мкм, Диаметр покрытия: 100мкм ~ 3мм
Длина скола	250мкм: 5 ~ 16мм; 900мкм: 8 ~ 16мм
Количество режимов	Режимы сварки: 300, Режимы нагрева: 100
Вносимые потери	SMF: 0.02dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.04dB, NZDSF: 0.04dB
Обратные потери	>60dB
Время сварки	6 сек. (Быстрый режим)
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	9 сек.(КДЗС IS-45, Режим IS-45), 13 сек. (КДЗС IS-60, режим IS-60)
Применяемые КДЗС	40мм или 60мм (Волокно) / 28мм или 32мм (Коннектор)
Запись результатов сварки	20 000 результатов, внутренняя память
Тест на разрыв	2Н / 4.4Н (Опция)
Окружающая среда	Высота над уровнем моря: 0 ~ 5 000м, Температура: -10°C ~ 50°C, Влажность: 0 ~ 95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, Защищен от воды, Защищен от ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ 80°C, Влажность: 0 ~ 95%
Размеры	130(Д) x 158(Ш) x 138(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	2.45кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 5.0" цветной LCD сенсорный дисплей
Увеличение картинки	X/Y 200X, Max. 670X
Электропитание сетевого адаптера	100 ~ 240В
Запас заряда батареи	В среднем 350 циклов сварка + термоусадка (6 000мАч)
Ресурс электродов	Более 18 000 сварок
Разъемы	USB, внешнее питание (DC 12V auto)

Стандартная комплектация

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT K33	1
Инструкция пользователя	CD диск	1
Кейс для хранения	Жесткий кейс	1
Батарея	6 000мАч	1
Сетевой адаптер	—	1
Скальватель	CS-01BT	1
Ручной стриппер	CF-02	1
Диспенсер	PP	1
Коробка с инструментами	—	1
Кабель USB	—	1
Поддержка волокна	—	2

Опции по заказу

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ
Батарея	6 000мАч / 4 700мАч
Лезвие скальвателя	BI-07
Электроды	EI-23
Кабель внешнего питания	DC 12B auto
Зажим для переноски волокна	—
Держатели коннектора	SC, LC, FC, ST (см. каталог коннекторов)
Держатели волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, HS-SC/FC, HS-LC, HS-ST, LS-900
Скальватель	CS-01BT
Система ремней	WK-01
Wi-Fi карта	—

**Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления

KR12A

Сварка ленточного волокна

Patented



PREMIUM
FUSION SPLICER



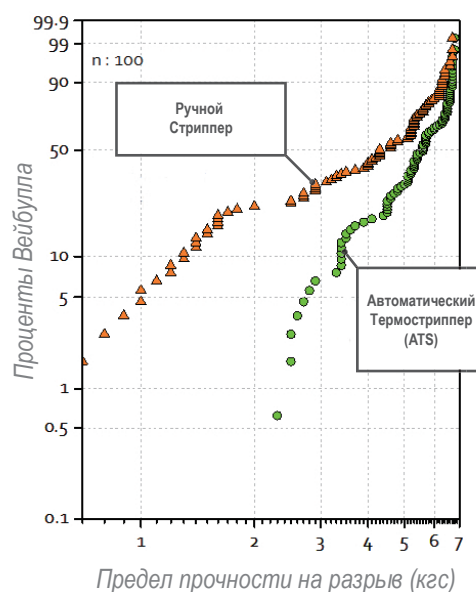
ALL IN ONE



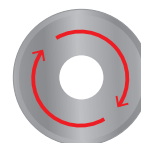
Запатентовано

ATS Предел прочности на разрыв

※ Стандарт Telcordia, более 1.7кгс



Запатентовано



Ресурс лезвия

От **2,000** Сколов для 12 волокон

До **4,200** Сколов для 12 волокон

Запатентовано

Набор для работы с ленточным волокном



Особенности

- Обслуживание через интернет
- Сварочный аппарат в комплектации ALLINONE незаменим в стесненных условиях работы. Объединяет 5 функций (Зачистка, Очистка, Скалывание, Сварка и Термоусадка).
- Нет повреждений волокна, т.к. используется термостриппер. Волокно проверяется натяжением более 0,2кг.
- Яркий 5.0" сенсорный цветной LCD дисплей.
- Удобный графический интерфейс
- Литий-полимерная батарея большой ёмкости
- Защита от ударов, пыли и воды

Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Тип волокна	Ленточное
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655)
Количество волокон	Одиночное волокно, 2 ~ 12 волокон в ленте
Диаметр волокна	Одиночное: Диаметр волокна 125 мкм, Диаметр покрытия 250мкм, 900мкм Ленточное: Диаметр волокна 125 мкм, Толщина ленты 0,25мм ~ 0,40мм
Длина скола	10мм
Количество режимов	Режимы сварки: 300, Режимы нагрева: 100, Режимы зачистки: 50
Вносимые потери	SM: 0.05dB, MM: 0.02dB, DS: 0.08dB, NZDS: 0.08dB
Обратные потери	>60dB
Время сварки	В среднем 20 сек. со стандартным волокном SM (ITU-T G.652)
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	1 ~ 2 волокна 20 сек., 4 ~ 12 волокон 50 сек.
Применяемые КДЗС	40мм, 60мм (Волокно)
Запись результатов сварки	20 000 результатов, внутренняя память
Тест на разрыв	2Н / 4.4Н (Опция)
Окружающая среда	Высота над уровнем моря: 0 ~ 3 660м, Температура: -10°C ~ 50°C, Влажность: 0 ~ 95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, воды и ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ 80°C, Влажность: 0 ~ 95%
Размеры	136(Д) x 215(Ш) x 132(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	2.3кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 5.0" цветной сенсорный LCD дисплей
Увеличение картинки	20X, Max. 60X
Электропитание сетевого адаптера	100 ~ 240V
Запас заряда батареи	В среднем 170 циклов (6 000мАч)
Ресурс электродов	Более 3 000 сварок
Разъёмы	USB, внешнее питание (DC 12V auto)
Скальватель	CM-03RT
Ресурс лезвия скальвателя*	От 2 000 до 4 200 сколов для ленточного волокна (12 волокон)

* Ресурс лезвия скальвателя зависит от условий эксплуатации

Стандартная комплектация

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT KR12A	1
Инструкция пользователя	CD диск	1
Запасные электроды	EI - 28	1 пара
Лоток для охлаждения	—	1
Кейс для хранения	Жесткий кейс	1
Батарея	6 000мАч	1
Сетевой адаптер	—	1
Держатель волокна	Серия - H7	1 пара
Коробка для инструментов	—	1
USB кабель	—	1
Поддержка волокна	—	2

Опции по заказу

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ
Батарея	6 000мАч
Лезвие скальвателя	BI-07
Электроды	EI-28
Кабель внешнего питания	DC 12B auto
Wi-Fi карта	—
Зажим для переноски волокна	—
Держатели волокна	H7-4-10, H7-8-10, H7-12-10, H7-250-10, H7-900-10, H7-2.5-10, H7-IN-10, H7-2-10, H7-6-10, H7-10-10, MPO-10, KR7-12
Скальватель	CM-03RT
Набор для работы с ленточным волокном	—
Разделитель ленточного волокна	—

**Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления

KR12

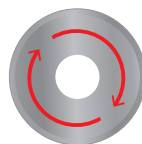
Сварка ленточного волокна



Особенности

- Яркий 5.0" сенсорный цветной LCD дисплей.
- Удобный графический интерфейс
- Литий-полимерная батарея большой ёмкости
- Защита от ударов, пыли и воды
- Светодиодная лампа, установленная на ветрозащитной крышке для работы в условиях низкой освещенности

Запатентовано



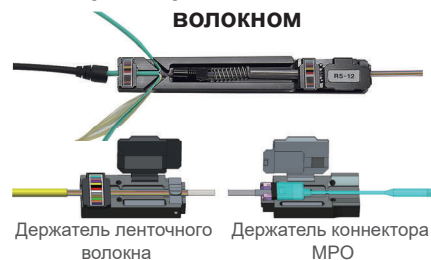
Ресурс лезвия

От **2,000** Сколов для 12 волокон

До **4,200** Сколов для 12 волокон

Запатентовано

Набор для работы с ленточным волокном



Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Тип волокна	Ленточное
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655)
Количество волокон	Одиночное волокно, 2 ~ 12 волокон в ленте
Диаметр волокна	Одиночное: Диаметр волокна 125 мкм, Диаметр покрытия 250мкм, 900мкм Ленточное: Диаметр волокна 125 мкм, Толщина ленты 0,25мм ~ 0,40мм
Длина скола	10мм
Количество режимов	Режимы сварки: 300, Режимы нагрева: 100
Вносимые потери	SM: 0.05dB, MM: 0.02dB, DS: 0.08dB, NZDS: 0.08dB
Обратные потери	>60dB
Время сварки	В среднем 20 сек. со стандартным волокном SM (ITU-T G.652)
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	1 ~ 2 волокна 20 сек., 4 ~ 12 волокон 50 сек.
Применяемые КДЗС	40мм, 60мм (Волокно)
Запись результатов сварки	20 000 результатов, внутренняя память
Тест на разрыв	2Н
Окружающая среда	Высота над уровнем моря: 0 ~ 3 660м, Температура: -10°C ~ 50°C, Влажность: 0 ~ 95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, воды и ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ 80°C, Влажность: 0 ~ 95%
Размеры	130(Д) x 158(Ш) x 126(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	2.1кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 5.0" цветной сенсорный LCD дисплей
Увеличение картинки	20X, Max. 60X
Электропитание сетевого адаптера	100 ~ 240В
Запас заряда батареи	В среднем 130 циклов (4 700мАч)
Ресурс электродов	Более 3 000 сварок
Разъёмы	USB, внешнее питание (DC 12V auto)

Стандартная комплектация

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT KR12	1
Инструкция пользователя	CD диск	1
Запасные электроды	EI - 28	1пара
Кейс для хранения	Жесткий кейс	1
Батарея	4 700мАч	1
Сетевой адаптер	—	1
Держатель волокна	Серия - H7	1пара
Скальватель	CI-03RT	1
Ручной термостриппер	IHS-12 (DC)	1
Диспенсер для спирта	—	1
Коробка для инструментов	—	1
USB кабель	—	1
DC кабель	—	1
Поддержка волокна	—	2

Опции по заказу

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ
Батарея	6 000мАч
Лезвие скальвателя	BI-07
Электроды	EI-28
Кабель внешнего питания	DC 12B auto
Wi-Fi карта	—
Зажим для переноски волокна	—
Держатели волокна	H7-4-10, H7-8-10, H7-12-10, H7-250-10, H7-900-10, H7-2.5-10, H7-IN-10, H7-2-10, H7-6-10, H7-10-10, MPO-10, KR7-12
Набор для работы с ленточным волокном	—
Разделитель ленточного волокна	—

**Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления

KF4A

Выравнивание по Активной V-канавке

ALL IN ONE



Patented



PREMIUM
FUSION SPLICER



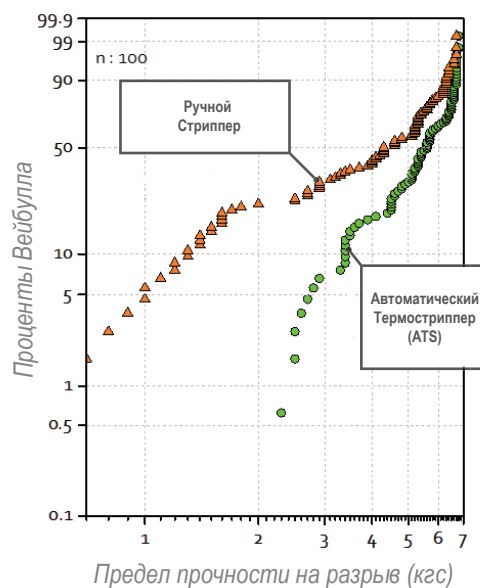
Особенности

- Обслуживание через интернет
- Объединяет 7 функций: (Зачистка, Очистка, Скалывание, Сварка и Термоусадка) + (ОПЦИЯ - Измеритель оптической мощности/Визуальный локатор повреждений)
- Сварочный аппарат ALL-IN-ONE незаменим при работе на высоте или в ограниченном пространстве
- Нет повреждений волокна, т.к. используется термостриппер. Волокно проверяется натяжением более 0,2кг.
- Отличное сочетание с привариваемым коннектором (FSOC) в соответствии с промышленным стандартом.
- Решение для Предприятий, Центров обработки информации, широкополосных и FTTH подключений

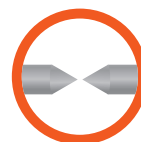
Запатентовано

ATS Предел прочности на разрыв

※ Стандарт Telcordia, более 1.7кгс



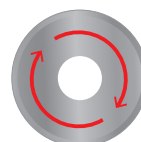
Запатентовано



Ресурс электродов

Более **38,000** Сварок

Запатентовано



Ресурс лезвия

От **75,000** Сколов

До **110,000** Сколов



Привариваемые коннекторы



Система ремней



Работа на столбе

Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Метод выравнивания волокна	По Активной V-канавке
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A1, A2/B2, B3)
Количество волокон	Одиночное волокно
Диаметр волокна	Диаметр волокна: 125мкм, Диаметр покрытия: 150мкм ~ 3мм
Длина скола	От 5мм до 16мм
Количество режимов	Режимы сварки: 300, Режимы нагрева: 100, Режимы зачистки: 50
Вносимые потери	SMF: 0.03dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.05dB, NZDSF: 0.05dB
Обратные потери	>60dB
Время сварки	В среднем 7 сек. (SM)
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	В среднем 13 сек. в режиме IS-60 (КДЗС IS-60)
Применяемые КДЗС	
Запись результатов сварки	10 000 результатов, внутренняя память
Тест на разрыв	1.96H ~ 2.25H
Окружающая среда	Высота над уровнем моря: 0 ~ 5 000м, Температура: -10°C ~ 50°C, Влажность: 0 ~ 95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, Защищен от воды, Защищен от ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ 80°C, Влажность: 0 ~ 95%
Размеры	132(Д) x 212(Ш) x 73(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	1.5кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 3.5" цветной LCD сенсорный дисплей
Увеличение картинки	X/Y 110X, Max. 220X
Электропитание сетевого адаптера	100 ~ 240В
Запас заряда батареи	В среднем 200 циклов сварка + термоусадка (3 400мАч)
Ресурс электродов	Более 38 000 сварок
Разъёмы	USB
Скальватель	CF-07FT
Ресурс лезвия скальвателя*	Более 75 000 сколов

*Ресурс лезвия скальвателя зависит от условий эксплуатации

Стандартная комплектация

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT KF4A	1
Инструкция пользователя	CD диск	1
Лоток для охлаждения	—	1
Кейс для хранения	Жесткий кейс	1
Батарея	3 400мАч	1
Сетевой адаптер	100 ~ 240В	1
Поддержка волокна	—	2
Кабель USB	—	1

Опции по заказу

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ
Батарея	3 400мАч
Лезвие скальвателя	BI-07
Электроды	EI-24
Кабель внешнего питания	DC 12В auto
Система ремней	WK-01
Зажим для переноски волокна	—
Держатели волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, LS-900 HF-SC/FC, HF4-ST, HF4-LC
Держатели коннектора	SC, LC, FC, ST (см. каталог коннекторов)
Транспортировочный кейс	Мягкий кейс
Оптический модуль	Измеритель оптической мощности/ Визуальный локатор повреждений

** Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления

KF4

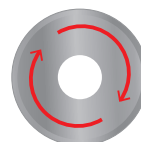
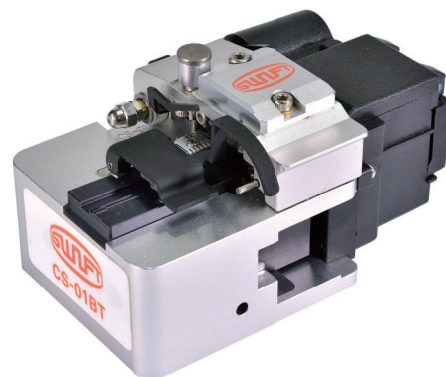
Выравнивание по Активной V-канавке



Особенности

- МАКСИМАЛЬНАЯ универсальность
 - Выравнивание по Активной V-канавке
 - Местные линии связи
 - Работы на сетях FTTH с универсальным держателем волокна
- МИНИМАЛЬНЫЕ масса и размер
Компактный сварочный аппарат с выравниванием по активной V-канавке
- ОПТИМАЛЬНАЯ экономия
Отличное качество по доступной цене
Пусть каждый ваш рубль работает!
- Удобен для работы с привариваемыми коннекторами (FSOC)
в соответствии с индустриальным стандартом

Запатентовано



Ресурс Лезвия

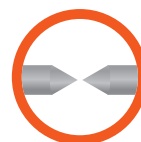
Более **75,000** Сколов

Опционально



Привариваемые коннекторы (FSOC)

Запатентовано



Ресурс электродов

Более **38,000** Сварок

Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Метод выравнивания волокна	Выравнивание по активной V-канавке
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A1, A2/B2, B3)
Количество волокон	Одиночное волокно
Диаметр волокна	Диаметр волокна: 125мкм, Диаметр покрытия: 150мкм ~ 3мм
Длина скола	От 5мм до 16мм
Количество режимов	Режимы сварки: 300, Режимы нагрева: 100
Вносимые потери	SMF: 0.03dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.05dB, NZDSF: 0.05dB
Обратные потери	>60dB
Время сварки	В среднем 7 сек. (SM)
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	В среднем 13 сек. в режиме IS-60 (КДЗС IS-60)
Применяемые КДЗС	60мм, 40мм, Micro
Запись результатов сварки	10 000 результатов, внутренняя память
Тест на разрыв	1.96H ~ 2.25H
Окружающая среда	Высота над уровнем моря: 0 ~ 5 000м, Температура: -10°C ~ 50°C, Влажность: 0 ~ 95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, Защищен от воды, Защищен от ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ 80°C, Влажность: 0 ~ 95%
Размеры	124(Д) x 189(Ш) x 75(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	1.1кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 4.3" цветной LCD сенсорный дисплей
Увеличение картинки	X/Y 130X, Max. 260X
Электропитание сетевого адаптера	100 ~ 240В
Запас заряда батареи	В среднем 200 циклов сварка + термоусадка (3 400мАч)
Ресурс электродов	Более 38 000 сварок
Разъёмы	USB

Стандартная комплектация

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ	
Сварочный аппарат	SWIFT KF4	1
Инструкция пользователя	CD диск	1
Лоток для охлаждения	—	1
Кейс для хранения	Жесткий кейс	1
Батарея	3 400мАч	1
Сетевой адаптер	100 ~ 240В	1
Скальватель	CS-01BT	1
Ручной стриппер	CF-02	1
Диспенсер для спирта	PP	1
Кабель USB	—	1

Опции по заказу

КОЛИЧЕСТВО	МОДЕЛЬ
Батарея	3 400мАч
Лезвие скальвателя	BI-05
Электроды	EI-24
Кабель внешнего питания	DC 12В auto
Система ремней	WK-01
Зажим для переноски волокна	—
Держатели волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, LS-900 HF-SC/FC, HF4-ST, HF4-LC
Держатели коннектора	SC, LC, FC, ST (см. каталог коннекторов)
Транспортировочный кейс	Мягкий кейс
Скальватель	CS-01BT

** Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления

MULTI-PACK F

Многофункциональное устройство для
подготовки оптического волокна к сварке

ALL IN ONE+

6 функций в одном устройстве

Зачистка, Очистка, Скалывание, Термоусадка +
Измеритель оптической мощности и
Визуальный локатор повреждений



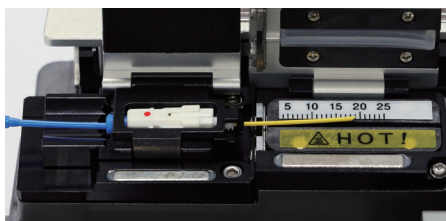
Swift Multi-Pack F (ALLINONE+) предназначен для подготовки волокна и привариваемых коннекторов к сварке любым сварочным аппаратом IIsintech Swift. 4 функции - зачистка, очистка, скалывание и термоусадка объединены в одном устройстве.

Также в состав устройства входят измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений.

Они позволяют оценить результат сварки в реальном времени.

Преимущества и Особенности

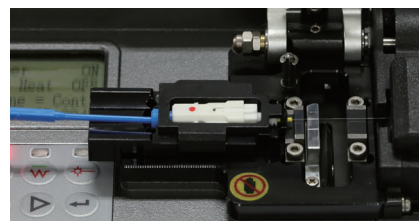
- 6 функций объединено в одном устройстве
- Встроенные измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений
- Совместимость с привариваемыми коннекторами SWIFT в соответствии с промышленным стандартом



Зачистка (не повреждает волокно)



Очистка



Скалывание

Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Зачистка	
Длина зачистки	27мм
Диаметр волокна	0,25 ~ 0,9мм
Ресурс лезвия термостриппера	Более 100 000
Ресурс механизма	1 000 000
Тип волокна	Одиночное волокно
Усилие	Более 30Н
Время нагрева	0.1 ~ 1.5сек
Температура нагрева	60 ~ 150 °C
Очистка	
Диспенсер	Нажимной тип
Вместимость	13мл / более 100 доз
Чистящее вещество	Этиловый спирт
Скалывание	
Длина скола	8мм
Ресурс лезвия	75 000
Нагреватель	
Температура термоусадки	130 ~ 200 °C
Время термоусадки	10 ~ 150сек
Длина КДЗС	60мм
Применяемые волокна,кабели/коннекторы	250мкм, 900мкм, 2.0мм ~ 4.0мм / Коннекторы 4 типов (SC, FC, LC, ST)
Общие	
Размеры	145 x 137 x 98мм
Масса	1,2кг
Аккумуляторная батарея	4 700мАч

Характеристики (Измеритель оптической мощности)

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Измеряемая мощность ¹	от 5 до -50 дБм
Измеряемая длина волны ²	1310, 1490, 1550 нм
Калиброванная длина волны ³	1310, 1550 нм
Погрешность ⁴	±5% ±5нВт дБ
Разрешение ⁵	0.01 дБм
Обнаружение сигнала	270Гц, 330Гц, 1кГц, 2кГц
Диапазон обнаружения сигнала	от 5 до -30 дБ
Единицы измерения	дБ(dB)/дБм(dBm)/Вт(W)
Тип оптического адаптера	Стандартно: адаптер 2.5мм По запросу: адаптер 1.25мм
Температура эксплуатации	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-40°C ~ 70°C
Относительная влажность	0% ~ 85% без конденсата

Характеристики (Визуальный локатор повреждений)

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Источник излучения	Лазерный диод класса 2
Длина волны лазера	650нм ± 20нм
Применяемое волокно	SM и MM
Выходная мощность	<1mW для одномодового волокна
Выходной порт	Универсальный адаптер для коннектора с феррулой 2.5мм
Дистанция	>4км
Модуляция	CW или 2~ 3Hz по выбору
Температура эксплуатации	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-40°C ~ 70°C
Относительная влажность	0% ~ 85% без конденсата

Все характеристики действительны на длине волны 1550 нм без учёта значений 1, 2 и 23°C±1°C с универсальным адаптером 2,5 мм для PC коннектора
³. В режиме CW ⁴. При уровне -10 дБм, режим CW
⁵. От +5 дБм до -40 дБм (От -40 дБм до -50 дБм: разрешение 0,1 дБ)

****Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления**

СКАЛЫВАТЕЛИ

Скалыватели

- Доступная цена

- Компактный дизайн

CI-01



Диаметр волокна	125мкм
Диаметр покрытия	250 ~ 900мкм
Угол скола	0.5°
Ресурс лезвия*	50 000 Сколов
Контейнер	Нет
Длина скола	5мм ~ 24мм
Размеры	58 x 58 x 50 мм
Масса	244г

CS-03A



Диаметр волокна		125мкм
Диаметр покрытия		250 ~ 900мкм, до 3мм
Угол скола		0.5°
Ресурс лезвия*		50 000 Сколов
Контейнер		Есть
Длина скола	Универсальный держатель	5мм ~ 24мм
	Магнитный держатель	7,5мм
Размеры		90 x 58 x 50 мм
Масса		276г

CI-06



Угол скола	0.5°
Ресурс лезвия*	6 000 Сколов
Размеры	19 x 32 x 124 мм
Масса	70г

CI-08 (Запатентовано)

- Угол скола 6° ~ 9°
- Одно движение для натяжения, закручивания, скалывания
- Система масляного демпфера



Диаметр волокна	125мкм
Диаметр покрытия	250 ~ 900мкм
Угол скола	6° ~ 9°
Ресурс лезвия*	30 000 Сколов
Размеры	104 x 72 x 56 мм
Масса	400г

*Ресурс лезвия зависит от условий эксплуатации.

**Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления

Скалыватели с автоповоротом лезвия (запатентовано)

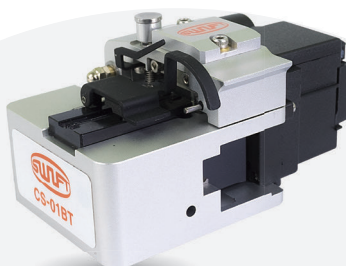
- Работа в одно нажатие (полностью автоматический) прижим волокна, скол, сбор осколков
- Ресурс лезвия более 75 000 сколов
- Система масляного демпфера

Ресурс лезвия

От **75,000** Сколов

До **110,000** Сколов

CS-01BT



Ресурс лезвия
Более **75,000**

CS-01AT



CI-03RT



КАТЕГОРИЯ		CS-01AT	CS-01BT	CI-03RT
Диаметр волокна		125мкм	125мкм	125мкм
Диаметр покрытия		250 ~ 900мкм, до 3мм	250 ~ 900мкм, до 3мм	250 ~ 400мкм
Угол скола		0.5°	0.5°	0.7°
Ресурс лезвия*		75 000 Сколов	75 000 Сколов	До 4 000 Сколов для ленты 12 волокон
Контейнер		Нет	Есть	Есть
Длина скола	Универсальный держатель	5мм ~ 24мм	5мм ~ 24мм	—
	Магнитный держатель	7,5мм	7,5мм	10мм (Лента)
Размеры		58 x 58 x 50 мм	90 x 58 x 50 мм	90 x 58 x 50 мм
Масса		244г	276г	260г

*Ресурс лезвия зависит от условий эксплуатации.

**Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления

Автономные устройства

Авто-стриппер (запатентовано)

- Высокое качество зачистки
- Высокая продуктивность
- Удобство использования

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр волокна	250 ~ 900мкм
Количество волокон	От 1 до 12 волокон
Длина зачистки	30мм
Температура нагрева	60°C ~ 140°C
Установка температуры	9 уровней
Время нагрева	1 ~ 4.5сек.
Установка времени	5 уровней
Электропитание	DC 12В
Размеры	154 x 64 x 76мм
Масса	750г.



Оконный стриппер (запатентовано)

- Отсутствие трещин и царапин на волокнах, высокая прочность на разрыв
- Отсутствие проблем, как при химической зачистке

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Длина зачистки	2 ~ 120мм
	2 ~ 60мм
Диаметр покрытия	250мкм
Материал покрытия	Волокно с УФ-покрытием
Скорость зачистки	20мм/сек.
Электропитание	DC 12В
Размеры	190 x 64 x 76мм
Масса	800г.



Аксессуары

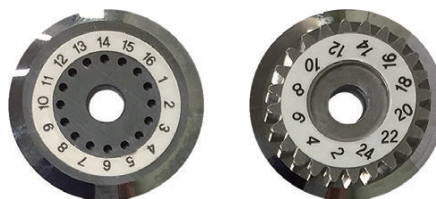
Электроды

- Увеличенный ресурс, улучшенные и стабильные характеристики
- Совместимость с разными моделями сварочных аппаратов



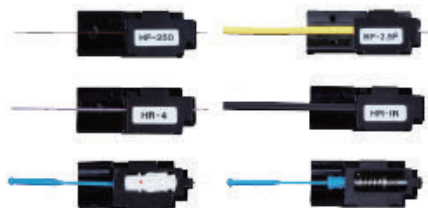
Лезвия скалывателя

- Максимальный ресурс, превосходное качество скола
- Совместимость с другими скалывателями



Магнитные держатели

- Магнитные держатели для одиночного, ленточного волокна, привариваемых коннекторов и т. д.
- Совместим со сварочным аппаратом, скалывателем, Multi-Pack F и т. д.



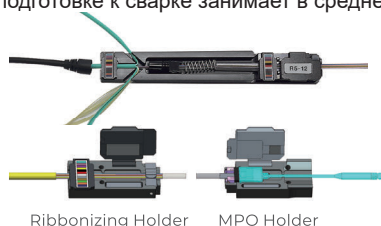
VGI серия

- Инструмент для сведения волокон по V-образной канавке



Комплект для работы с ленточным волокном

- Держатель позволяет приварить волокно сразу к коннектору
- Сокращает процесс подготовки ленточного волокна к сварке
- Работа по подготовке к сварке занимает в среднем 5 ~ 6 минут



Ribbonizing Holder

MPO Holder

Разделитель ленточного волокна

- Компактный разделитель ленточного волокна



Ленточный стриппер

- Предназначен для зачистки покрытия ленточного волокна до 12 волокон



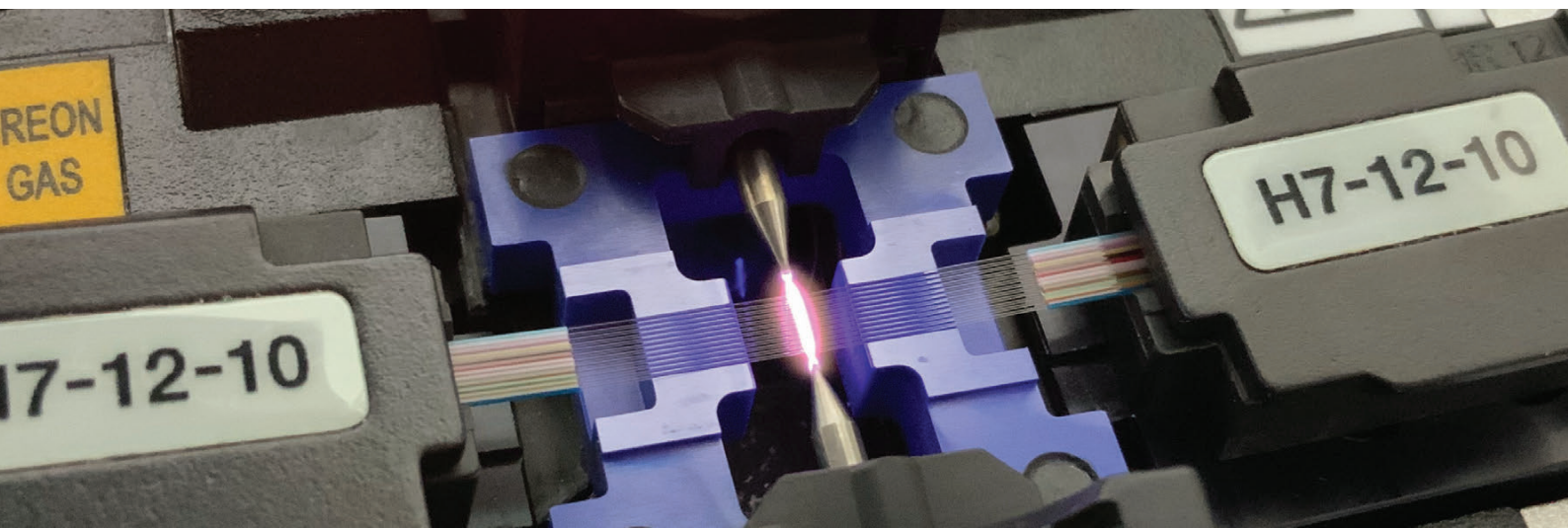
IHS-12

Используемое волокно

Количество волокон	1 ~ 12
Материал покрытия	UV cured resin
Толщина ленты	250 ~ 400мкм
Диаметр покрытия / волокна	250 / 125мкм

Характеристики

Длина зачистки	Макс. 38мм
Время нагрева	В среднем 5 сек.
Электропитание	DC 14.8В от SWIFT KR12
Размер	127(Д) x 44(Ш) x 29(В) мм
Масса	245г.



UCLSwift Co., Ltd. (KOREA)

39 Techno 3-Ro Yuseong-Gu, DaeJeon, South Korea (34015) | Tel. (+82) 42 671 5610 | Fax. (+82) 42 671 5603 | sales@uclswift.com

America ILSINTECH LLC.

3330 Earhart Dr. Suite 208, Carrollton, TX 75006, USA | Tel. (+1) 972 556 0916 | Fax. (+1) 972 910 8384
info@americailsintech.com | orders@americailsintech.com

Ilisin Optical Communication Equipment Trading (Shanghai) Co., Ltd.

Room 101 Li Ming Building, No111 Gui Qing Road Xuhui District, Shanghai, China | Tel. (+86) 21 5836 0950 | Fax. (+86) 21 5836 0951 | sh0923@uclswift.com

PT. ILSIN OTS INDONESIA

Rukan Gading Orchard Blok GOS No. C-03 Jl. Raya Terusan Kelapa Hybrid, Sukapura, Cilincing Jakarta Utara 14140 – INDONESIA
Tel. 62-21-2906-1641 | wili@ilsintech.com

PT. SWIFT ILSIN OTS INDO (Indonesia Factory)

Dusun 02 Blok Babakan RT01/Rw03, Desa Sukaraja Wetan, Jatiwangi, Majalengka, Jawa Barat, Indonesia
Tel. (0233)8281 - 222/223 | Fax. (0233)8281 - 224 | psw@uclswift.com

Ilisintech Trading India PVT. LTD. (INDIA)

302-303, Ashirwad Commercial Complex, D-1, Green Park, New Delhi-110016 India | Tel. (+91) 011 40555954, 40567229 | ilsintech@ilsintechindia.com

Europe Branch (Czech)

Zirovnicka 2/2389 106 00 Prague 10, Czech | Tel. (+420) 725 001 757 | devin@uclswift.com

ООО «ЮСЛ РУС» (РОССИЯ)

108811 г. Москва, 22-й км Киевского шоссе, 4, Бизнес-парк "Румянцево", стр. 1, Блок Б, офис 903Б
Тел. +7(499)398-40-23 | manager@uclrus.ru